

# OP-Workshop Dresden

**Chirurgisches Schockraummanagement –  
Traumatologische Notfallinterventionen  
an allen 3 Körperhöhlen**

**25. Mai 2023:** Live-Online-Session

**02. – 03. Juni 2023:** Präsenzveranstaltung  
mit praktischen Übungen & Battlefield-Szenarien



UniversitätsCentrum  
für Orthopädie,  
Unfall- & Plastische  
Chirurgie

# Inhalt

- 3** Veranstalter
- 4** Vorwort
- 6** Live-online-Session | Donnerstag, 25. Mai 2023
- 8** Präsenzveranstaltung | Freitag, 02. Juni 2023  
Notfallinterventionen an Schädel und Thorax
- 10** Präsenzveranstaltung | Samstag, 03. Juni 2023  
Notfallinterventionen an Viszeroabdomen und Becken
- 12** Referenten und Instrukturen
- 15** Allgemeine Informationen
- 15** Veranstalter
- 15** Wissenschaftliche Leitung
- 15** Wissenschaftliche Organisation
- 16** Anmeldung und Information
- 16** Veranstaltungsort
- 17** Kursgebühr
- 17** Zertifizierung
- 17** Hotelempfehlung
- 18** Sponsoren

# Veranstalter



## **BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH**

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Merseburger Straße 165

06112 Halle (Saale)

## **Universitätsklinikum Carl Gustav Carus**

DIE DRESDNER.



## **UniversitätsCentrum**

### **Orthopädie, Unfall- & Plastische Chirurgie**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus

Fetscherstraße 74

01307 Dresden

# Vorwort

## Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

das chirurgische Schockraummanagement im Rahmen der Primärbehandlung von Polytraumapatienten zählt zu den „Königsdisciplinen“ im Handlungsfeld der Unfallchirurgie. Hierfür wird dem Schockraum-Leader eine umfassende chirurgische Allgemeinkompetenz im Rahmen der Erstversorgung abverlangt. Dabei stellt die uneingeschränkte Handlungsfähigkeit eine unabdingbare Voraussetzung für eine kompetente Notfallversorgung dar.

Das Thema der „chirurgischen Höhlenkompetenz“ bei akuten Verletzungen der Körperhöhlen hat überdies gerade unter dem Gesichtspunkt des aktuellen Kriegsgeschehens in der Ukraine dramatischerweise eine unerwartete Relevanz für die unfallchirurgische Community Europas erlangt! In diesem Zusammenhang rückt die didaktische Vermittlung chirurgischer Kenntnisse und Fertigkeiten über lebensentscheidende chirurgische Sofortinterventionen bei der Notfallversorgung schwerwiegender Organverletzungen im Bereich der drei Körperhöhlen aktuell in den Fokus unseres Fachgebietes.

Aus diesen Überlegungen heraus möchten wir ein interessiertes Publikum chirurgischer Kolleginnen und Kollegen, die in ihrem klinischen Alltag im Schockraummanagement eingebunden sind, mit unserem OP-Workshop ansprechen. In einem dreitägigen Kursformat werden kompetente neuro-, thorax-, abdominal- und unfallchirurgische Fachkolleginnen und -kollegen hilfreiche theoretische und praktische Einblicke in das Repertoire von Notfallinterventionen geben.

Neben interessanten Vorträgen sollen die 20 Kursteilnehmenden vor allem die Möglichkeit bekommen, an insgesamt 6 humanen Körperspenderpräparaten in praktischen Übungen selbst „Hand anzulegen“. Ziel ist es hierbei, die Angst vor dem Unbekannten zu nehmen und strukturierte chirurgische Handlungsalgorithmen in möglichst einfacher Weise zu vermitteln.

„Treat first what kills first!“ – Bei schwerwiegenden Organverletzungen der Körperhöhlen ist das unmittelbare, proaktive Handeln entscheidend für das Outcome dieser Patienten. Gemäß diesem Motto sollen die Teilnehmende am Ende des Kurses in der Lage sein, die geeigneten Interventionsmaßnahmen soweit umzusetzen, bis der jeweilige Fachkollege eintrifft, um so das Überleben des Patienten zu sichern.

Wir möchten Sie also herzlich zu unserem Workshop im Juni 2023 nach Dresden einladen und freuen uns auf gemeinsame drei erlebnis- und lehrreiche Tage.

**Priv.-Doz. Dr. med. habil.**

**Thomas Mendel**

Wissenschaftlicher Leiter

**Prof. Dr. med.**

**Klaus-Dieter Schaser**

Wissenschaftlicher Leiter

# Live-Online-Session

**Donnerstag, 25. Mai 2023**

16:00 – 16:15 Uhr **Begrüßung**  
K.-D. Schaser  
**Kurseinführung**  
T. Mendel

## MODUL 1

### **Notfallinterventionen an Schädel und Thorax**

16:15 – 16:30 Uhr **Anatomie und Traumatologie des  
Craniums**  
F. Göhre

16:30 – 16:45 Uhr **Notfallinterventionen bei Schädel-Hirn-  
Trauma – Indikationen und Techniken**  
A. Waschke

16:45 – 16:55 Uhr **Diskussion**

16:55 – 17:10 Uhr **Anatomie und Traumatologie des  
Thorax**  
S. Märdian

17:10 – 17:25 Uhr **Notfallinterventionen beim Thorax-  
trauma – Indikationen und Techniken**  
H. Dienemann

17:25 – 17:35 Uhr **Diskussion**

**17:35 – 17:50 Uhr Pause**

## MODUL 2

# Notfallinterventionen an Viszeroabdomen und Becken

- 17:50 – 18:05 Uhr **Anatomie und Traumatologie des Abdomens**  
N. Weigert
- 18:05 – 18:20 Uhr **Notfallinterventionen beim Abdominaltrauma – Indikationen und Techniken**  
I. Wiesner
- 18:20 – 18:30 Uhr **Diskussion**
- 18:30 – 18:45 Uhr **Anatomie und Traumatologie des Beckens**  
T. Mendel
- 18:45 – 19:00 Uhr **Notfallinterventionen bei Beckenverletzungen – Indikationen und Techniken**  
I. Marintshev
- 19:00 – 19:15 Uhr **„Appropriate Early Care“ – notfallmäßige interne Primärstabilisierung des hinteren Beckenrings**  
T. Mendel
- 19:15 – 19:30 Uhr **„Stop the bleeding“ – Resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta (REBOA)**  
F. Streibert
- 19:30 – 19:35 Uhr **Diskussion & Ende der Videokonferenz**

# Präsenzveranstaltung

**Freitag, 02. Juni 2023**

08:30 – 09:00 Uhr **Anmeldung**

09:00 – 09:15 Uhr **Begrüßung/Einführung**  
K.-D. Schaser/T. Mendel

## Notfallinterventionen an Schädel und Thorax

09:15 – 09:30 Uhr **Fallbeispiel – traumatisches Epidural-  
hämatom**  
F. Göhre

09:30 – 11:00 Uhr **Praktische Übungen am Humanpräparat**  
(5 Gruppen á 4 Teilnehmende)

- Bohrlochtrepanation zur Hämatom-entlastung und Anlage Ventrikeldrainage  
Notfallcraniotomie bei malignem Hirnödem
- Schädelverschluss

**11:00 – 11:30 Uhr Kaffeepause**

11:30 – 12:10 Uhr **Battlefield-Szenario**  
A. Waschke

**Szenario 1**  
Bohrlochtrepanation & Notfallcraniotomie  
rechts

**Szenario 2**  
Bohrlochtrepanation & Notfallcraniotomie  
links

**12:10 – 13:00 Uhr Mittagspause**

- 13:00 – 13:15 Uhr **Fallbeispiel – intrathorakale Interventionen**  
T. Mendel
- 13:15 – 15:15 Uhr **Praktische Übungen am Humanpräparat**  
(5 Gruppen á 4 Teilnehmende)
- | linksseitige anterolaterale Thorakotomie  
Aortenklemme
  - | Perikardinzision bei Herzbeutelamponade
  - | temporäre Blutungskontrolle (Foley-Katheter) und Nahtverschluss bei kardialer Stichverletzung
  - | Thoraxdrainage und Chest Seal Thorax links
  - | rechtsseitige anterolaterale Thorakotomie
  - | pulmonale Traktotomie & atypische Lungenteilresektion
  - | Hilusocclusion
  - | Rippenosteosynthese
  - | Clamshell-Thorakotomie oder mediane Sternotomie
- 15:15 – 15:45 Uhr **Kaffeepause**
- 15:45 – 16:45 Uhr **Battlefield-Szenario**  
T. Mendel
- Szenario 1**
- | linksseitige anterolaterale Thorakotomie
  - | Perikardinzision und Naht kardiale Stichverletzung
  - | Aortenklemme
- Szenario 2**
- | rechtsseitige anterolaterale Thorakotomie
  - | pulmonale Traktotomie
  - | Hilus-Okklusion
- 16:45 – 17:00 Uhr **Abschlussdiskussion & Ende des 1. Kurstages**  
K.-D. Schaser/T. Mendel
- 18:30 Uhr **Abendveranstaltung**

# Präsenzveranstaltung

**Samstag, 03. Juni 2023**

## Notfallinterventionen an Viszeroabdomen und Becken

- 08:30 – 08:45 Uhr **Fallbeispiel – Damage Control stumpfes Bauchtrauma**  
N. Weigert
- 08:45 – 10:45 Uhr **Praktische Übungen am Humanpräparat**  
(5 Gruppen á 4 Teilnehmende)
- | Notfalllaparotomie
  - | Leberpacking oder Ballon-Tamponade bei Parenchymeinriss
  - | Hiluskontrolle und Splenektomie bei Milzruptur
  - | Hiluskontrolle und Nephrektomie bei Nierenruptur re.
  - | Kocher-Manöver
  - | Pringle-Manöver
  - | Cattell-Braasch-Manöver
  - | Hohlorganverletzung – Dünndarmresektion
  - | Verletzung A. iliaca externa – prox. & distale Blutungskontrolle, temporäre Shunt-Anlage
  - | Bauchverschluss mittels VacPac
- 10:45 – 11:15 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 – 12:15 Uhr **Battlefield-Szenario**  
S. Kersting
- Szenario 1**  
Notfalllaparotomie, Splenektomie & Leberpacking
- Szenario 2**  
Kocher-Manöver, Nieren-Exstirpation rechts & VacPac

- 12:15 – 13:00 Uhr **Workshop am REBOA-Trainer**  
F. Streibert  
(10 Teilnehmende)
- 12:15 – 13:00 Uhr **Workshop „Rescue Screw“ – notfallmäßige interne Primärstabilisierung des hinteren Beckenringes**  
T. Mendel  
(10 Teilnehmende)
- 13:00 – 13:45 Uhr** **Mittagspause**
- GRUPPENWECHSEL
- 13:45 – 14:30 Uhr **Workshop am REBOA-Trainer**  
F. Streibert  
(10 Teilnehmende)
- 13:45 – 14:30 Uhr **Workshop „Rescue Screw“ – notfallmäßige interne Primärstabilisierung des hinteren Beckenringes**  
T. Mendel  
(10 Teilnehmende)
- 14:30 – 14:45 Uhr **Anwendungsbeispiel Beckenzwinge**  
F. Klauke
- 14:45 – 16:15 Uhr **Praktische Übungen am Humanpräparat**  
(5 Gruppen á 4 Teilnehmende)
- Anlage Beckenzwinge
  - Beckentamponade
  - Anlage Beckenfixateur
  - Bauchverschluss
- 16:15 – 16:45 Uhr **Battlefield-Szenario**  
T. Mendel
- Szenario**  
Anlage Beckenzwinge & Beckentamponade
- 16:45 – 17:00 Uhr **Abschlussdiskussion, Verabschiedung, Ausgabe der Kurszertifikate**  
K.-D. Schaser/T. Mendel

# Referenten & Instruktoren

## Notfallinterventionen am Schädel

### **Prof. Dr. Dr. med. F. Göhre**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH  
Klinik für Neurochirurgie

### **Priv.-Doz. Dr. med. Albrecht Waschke**

Rhön-Klinikum Bad Neustadt a. d. Saale  
Klinik für Neurochirurgie

### **Ferzat Hijazy**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH  
Klinik für Neurochirurgie

### **Prof. Dr. med. habil. T. Juratli**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden  
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

### **Majd Alkhatib**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden  
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

## Notfallinterventionen am Thorax

### **Prof. Dr. Hendrik Dienemann**

Thoraxzentrum Ruhrgebiet, Heidelberg  
Zentrum für Pneumologie und Thoraxchirurgie

### **Priv.-Doz. Dr. med. Sven Märdian**

Charité Universitätsmedizin Berlin  
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie

### **Dipl.-Med. Ivan Marintschev**

Universitätsklinikum Jena  
Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie

### **Prof. Dr. med. Till Plönes**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden  
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

**Dr. med. Johannes Schweipert**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden  
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

**Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Mendel**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH  
Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

## **Notfallinterventionen am Viszeroabdomen**

**Dr. med. Nadja Weigert**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH  
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

**Dr. med. Ingo Wiesner**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH  
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

**Prof. Dr. med. Stephan Kersting**

Universitätsmedizin Greifswald  
Klinik und Poliklinik für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

**Prof. Dr. med. Marius Distler**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden  
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

**Dr. med. Johannes Fritzmann**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden  
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

**Dr. med. Johanna Kirchberg**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden  
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

## Notfallinterventionen am Becken & REBOA

### **Dr. med. Friedolin Streibert**

BG Klinikum Bergmannstrost gGmbH

Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin

### **Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Mendel**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

### **Prof. Dr. med. Christian Kleber**

Universitätsklinikum Leipzig

Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

### **Dipl.-Med. Ivan Marintshev**

Universitätsklinikum Jena

Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie

### **Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Schaser**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

UniversitätsCentrum Orthopädie, Unfall- & Plastische Chirurgie

### **Dr. med. Konrad Kamin**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

UniversitätsCentrum Orthopädie, Unfall- & Plastische Chirurgie

### **Dr. med. Marcel Mäder**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

UniversitätsCentrum Orthopädie, Unfall- & Plastische Chirurgie

# Allgemeine Informationen

## Veranstalter

**SciConSurg – Scientific Concepts in Surgery**  
**BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH**  
**Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden**

## Wissenschaftliche Leitung

### **Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Mendel**

SciConSurg – Scientific Concepts in Surgery &  
Stellv. Klinikdirektor Bereich Akuttraumatologie  
Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH  
Merseburger Straße 165, 06112 Halle (Saale)

 +49 345 132-6632

### **Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Schaser**

Ärztlicher Direktor  
UniversitätsCentrum Orthopädie, Unfall- & Plastische Chirurgie  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

 +49 351 458-3777

## Wissenschaftliche Organisation

### **Dr. med. Friederike Klauke**

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH  
Merseburger Straße 165, 06112 Halle (Saale)

 +49 345 132-6632

### **Dr. med. Marcel Mäder**

UniversitätsCentrum Orthopädie, Unfall- & Plastische Chirurgie  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

 +49 351 458-3777

## Anmeldung und Information

### Claudia von Burski

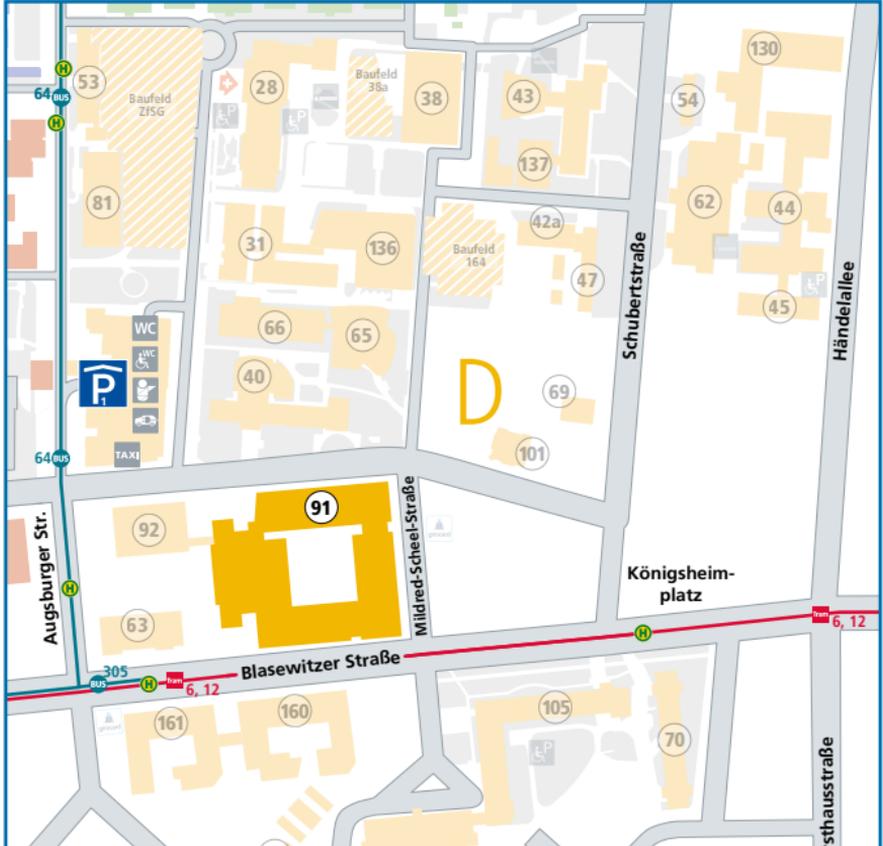
Sekretariat Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Schaser  
UniversitätsCentrum Orthopädie, Unfall- & Plastische Chirurgie  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

✉ claudia.vonburski@ukdd.de

☎ +49 351 458 3777

## Veranstaltungsort

**Institut für Anatomie,**  
**Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus**  
**Medizinisch Theoretisches Zentrum (Haus 91)**  
Fiedlerstraße 42, 01307 Dresden



## Hotelempfehlungen

### **Hotel-Andreas**

Prellerstrasse 18 (Hotel), 01309 Dresden

 [hotel-andreas-dresden.de](http://hotel-andreas-dresden.de)

### **Hotel am Blauen Wunder**

Loschwitzer Str. 48, 01309 Dresden

 [habw.de](http://habw.de)

### **Aparthotel Villa Freisleben**

Loschwitzer Str. 19, 01309 Dresden

 [villa-freisleben.de](http://villa-freisleben.de)

## Kursgebühr

### **750,- € inkl. MwSt.**

Die Kursplätze werden in der Reihenfolge der Registrierungseingänge vergeben und sind erst bei Zahlungseingang der Kursgebühr verbindlich! Stornogebühren von 20% der Teilnahmegebühr werden bei Absagen bis 14 Tage vor Kursbeginn fällig, wenn der Kursplatz nicht weiter belegt werden kann.

## Zertifizierung

Fortbildungspunkte wurden für diese Veranstaltung bei der Landesärztekammer Sachsen beantragt.



# Sponsoren

